

# avi management

Sistema de Gestión Avícola



**Avi Management** es un sistema de gestión avícola centralizado y altamente escalable para granjas, cría de aves y producción de huevos.

## Avi Management cubre las siguientes características:

### Cría Comercial

- Solicitud de parvada avícola a proveedores.
- Recepción de aves.
- Índice de mortalidad.
- Peso y uniformidad.
- Registro de alimentos.
- Traslado de aves.
- Gestión de tolvas.
- Inteligencia de Negocios incorporada.
- Informe de parvada de aves.

### Capa Comercial

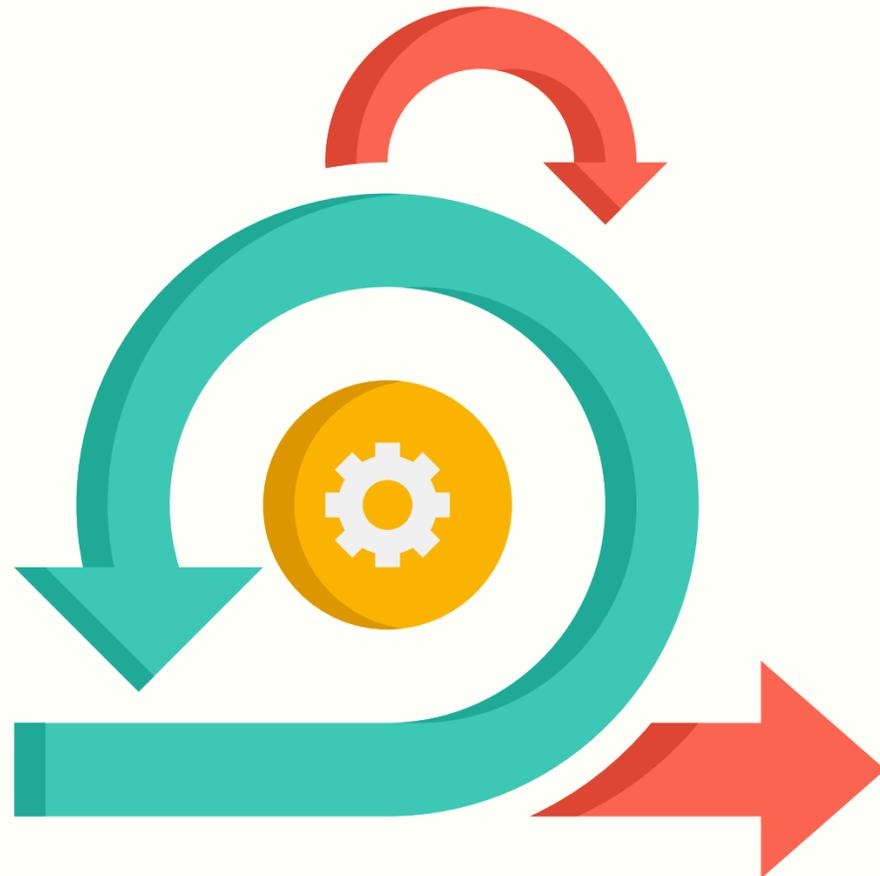
- Solicitud de parvada avícola a proveedores.
- Recepción de aves.
- Índice de mortalidad.
- Peso y uniformidad.
- Registro de alimentos.
- Traslado de aves.
- Gestión de tolvas.
- Inteligencia de Negocios incorporada.
- Informe de parvada de aves.
- Gestión de materiales de embalaje.
- Producción de huevos.

## Metodología ágil utilizada

Scrum es el nombre que se le da a los marcos de desarrollo ágiles.

Es un proceso en el que se aplican de forma regular un conjunto de buenas prácticas para trabajar colaborativamente, en equipo y obtener el mejor resultado posible de los proyectos, caracterizado por:

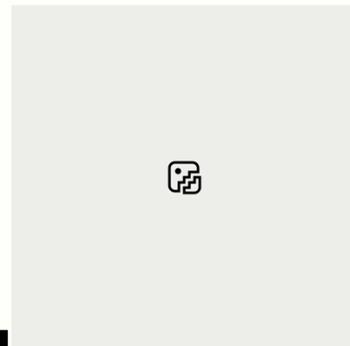
- Adoptar una estrategia de desarrollo incremental, en lugar de la planificación y ejecución completa del producto.
- Basar la calidad del resultado más en el conocimiento tácito de las personas en equipos autoorganizados, que en la calidad de los procesos utilizados.
- Superposición de las diferentes fases del desarrollo, en lugar de realizarse una tras otra en un ciclo secuencial o en cascada.



## Tecnologías utilizadas

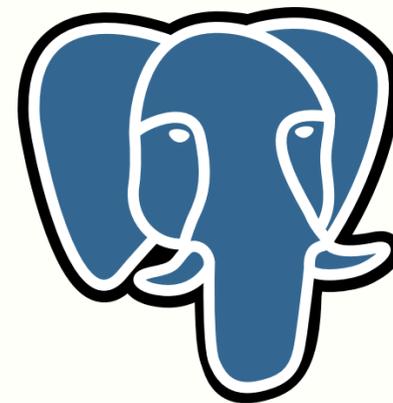
### Lenguajes de programación:

- Python 2.7.12
- QWeb
- Javascript
- Node.Js
- Html5
- CSS3



### Base de datos:

- Postgresql 9.5



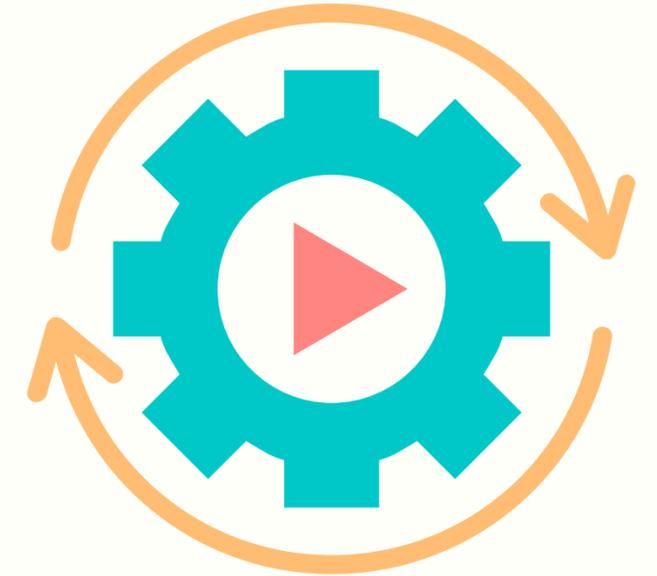
### Sistema operativo

- Linux -> Ubuntu Server  
18.04



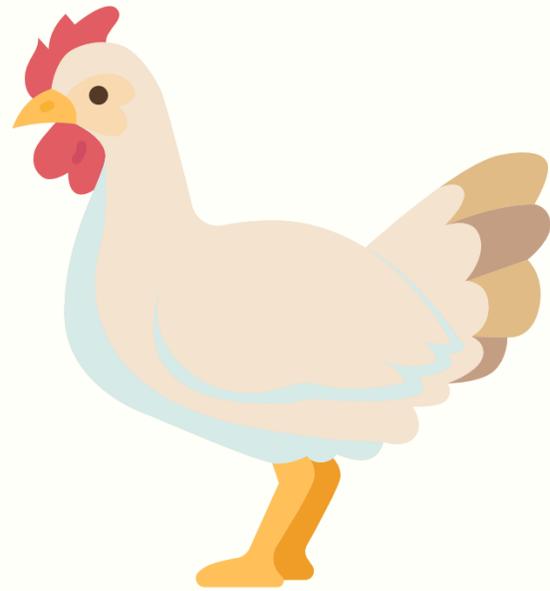
## Beneficios de Avi Management

**Automatización de tareas:** Somos un software de gestión avícola que podrá automatizar muchas de las tareas diarias y repetitivas, como el registro de datos, el seguimiento de la alimentación y el control del inventario. Esto reduce significativamente la carga de trabajo manual y libera tiempo para que los empleados se centren en otras actividades importantes.



**Mejora de la eficiencia:** Al automatizar tareas y procesos, el software de gestión avícola mejora la eficiencia operativa en la granja. Permite llevar un seguimiento más preciso de los costos, el rendimiento y la producción, lo que ayuda a identificar áreas de mejora y optimización.

## Beneficios de Avi Management



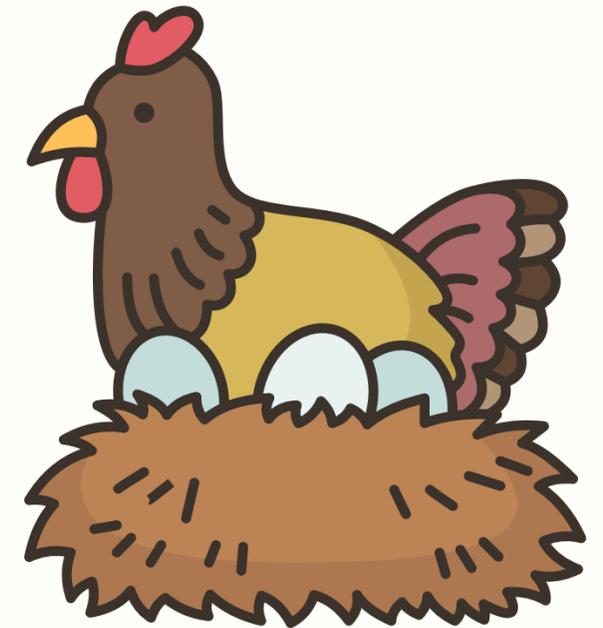
**Gestión integral de la granja:** Avi Management proporciona una visión general de la granja en tiempo real. Permite supervisar y controlar diferentes aspectos, como los gastos, crianza, alimentación, el agua, la ventilación, la temperatura y la iluminación, desde un solo lugar. Esto facilita la toma de decisiones basadas en datos precisos y actualizados.

**Control de inventario y suministros:** Nuestro software de gestión avícola ayuda a mantener un control preciso del inventario de aves, piensos, medicamentos y otros suministros necesarios para la granja. Esto evita el desperdicio, las roturas de stock y los costos innecesarios asociados con la gestión manual del inventario.



## Beneficios de Avi Management

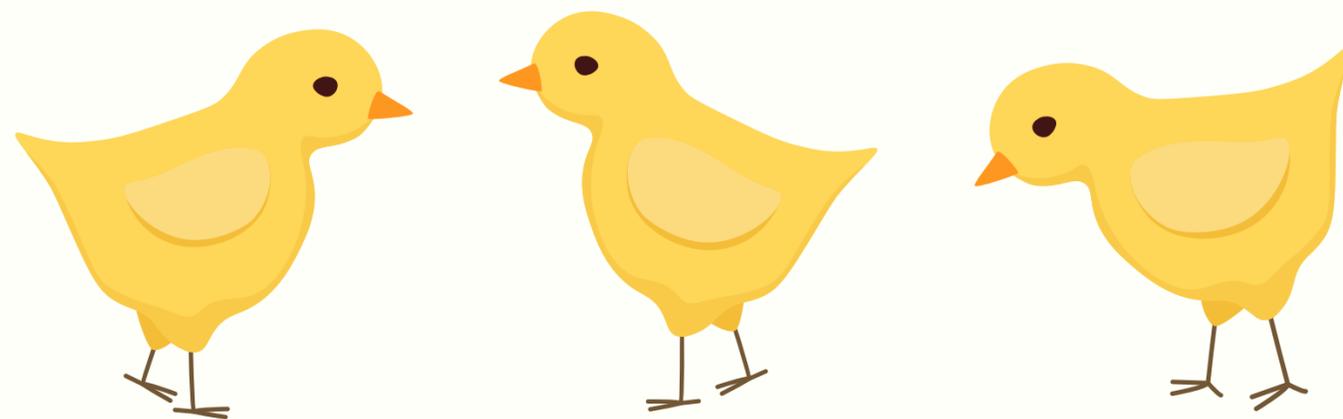
**Seguimiento del rendimiento de las aves:** Podrás realizar un seguimiento detallado del rendimiento de las aves, como la tasa de crecimiento, la conversión alimenticia, la mortalidad y la producción de huevos. Esto facilita la identificación de patrones, la detección temprana de problemas de salud y la implementación de medidas correctivas.



**Informes y análisis:** Un software de gestión avícola genera informes y análisis automatizados que proporcionan una visión profunda del rendimiento de la granja. Estos informes ayudan a evaluar el progreso, identificar tendencias, tomar decisiones estratégicas y cumplir con los requisitos de informes para regulaciones y certificaciones.



Somos un software de gestión avícola ofrece ventajas significativas en términos de automatización, eficiencia, control, seguimiento y toma de decisiones basadas en datos. Ayuda a optimizar la producción, mejorar la rentabilidad y garantizar una gestión eficaz de la granja avícola.



## Fase de implementación

**Configuración:** Se configuran los siguientes conceptos

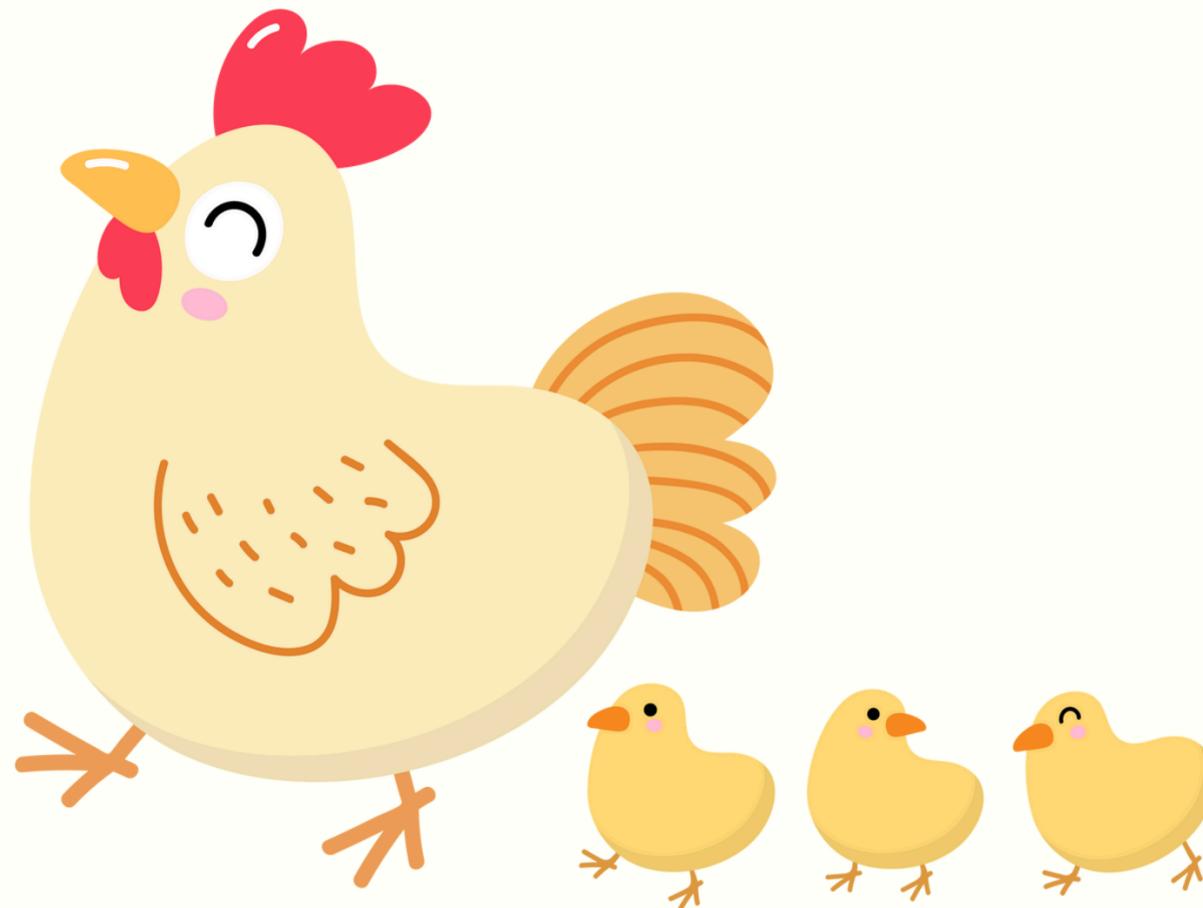
1. Granjas
  - a. Casetas
2. Razas
  - a. Metas
3. Veterinarios
4. Alimentos
5. Marcas
6. Medicamento
  - a. Proveedores
  - b. Tipo de medicación
  - c. Via de aplicación
  - d. Unidad de medida
7. Serologías



## Importación de datos

Deberá hacerse un análisis extenso de cómo se importaría toda la información que ya se tenga en otros sistemas u hojas de excel. Se configura la información que se estableció en el inciso (a) y los siguientes puntos:

- Parvadas
- Mortalidad
- Alimento
- Peso
- Producción





## Capacitación

Es posible que la capacitación se dé durante la captura y configuración de todos los parámetros que necesita el software para funcionar.

Tablero Crianzas   Tablero Postura   Crianza ▾   Postura ▾   Configuracion ▾   @       Administrator ▾

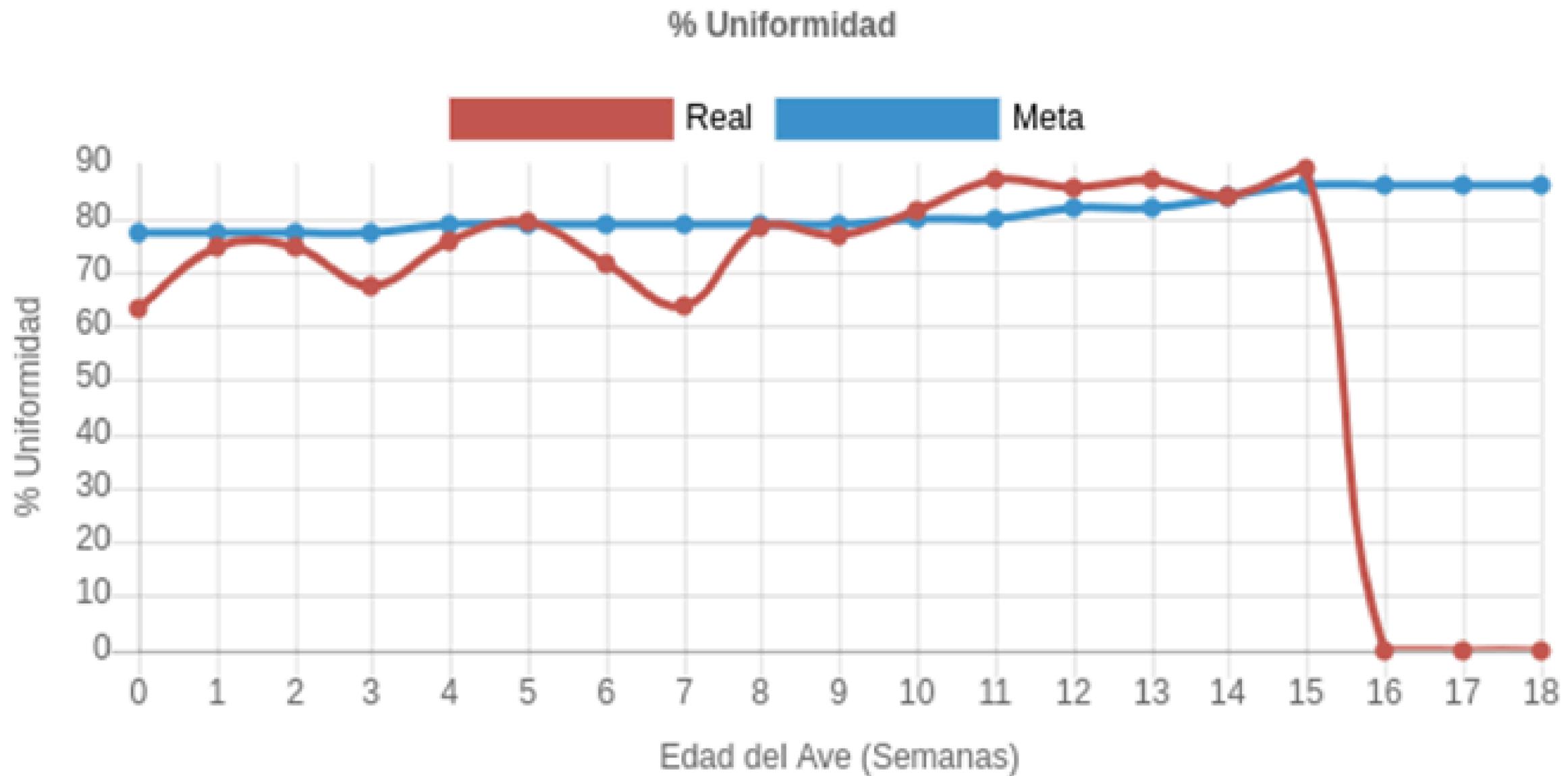
### Datos de Aves

Buscar... 

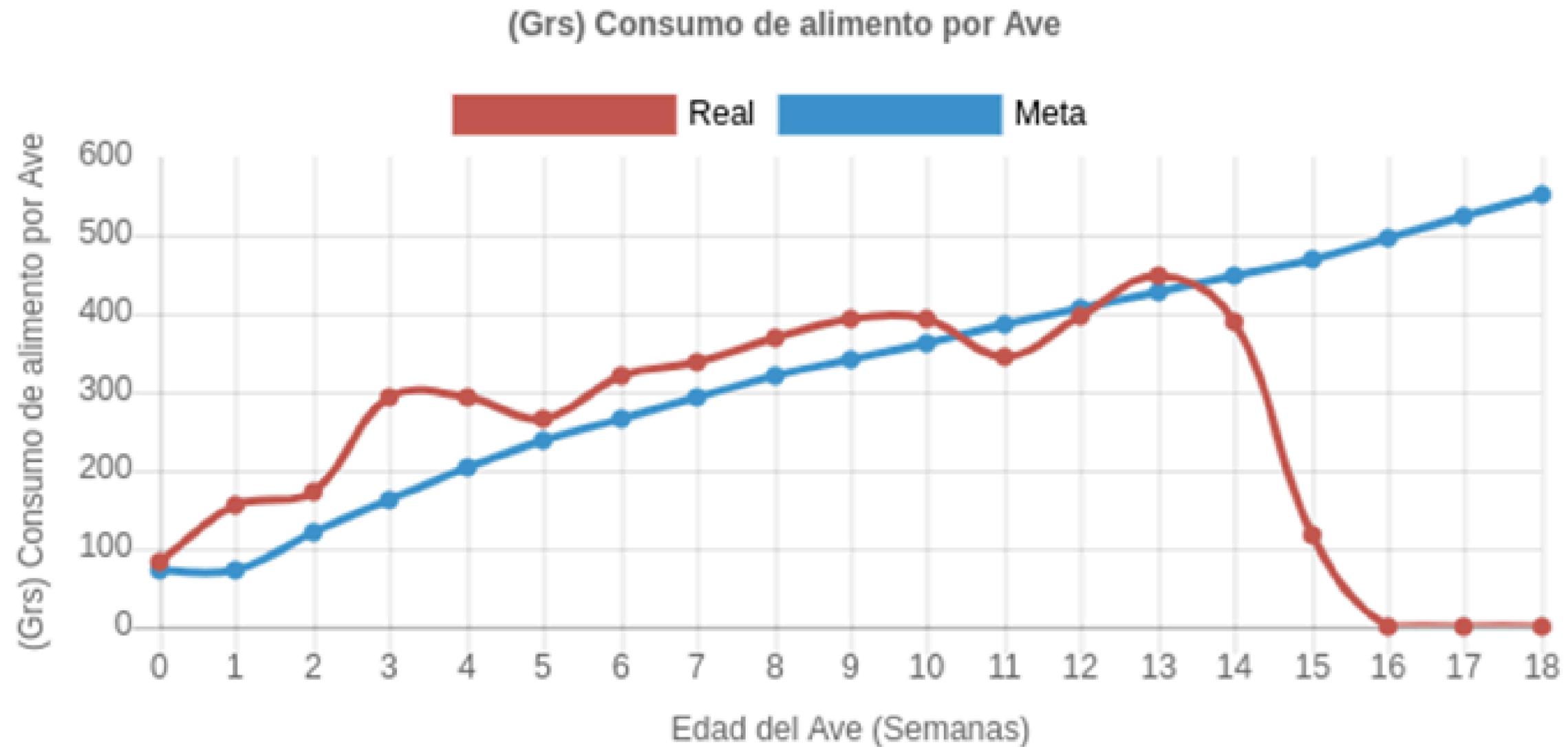
**CREAR**   IMPORTAR    Filtros ▾    Agrupar por ▾    Favoritos ▾   1-80 / 1680   <   >

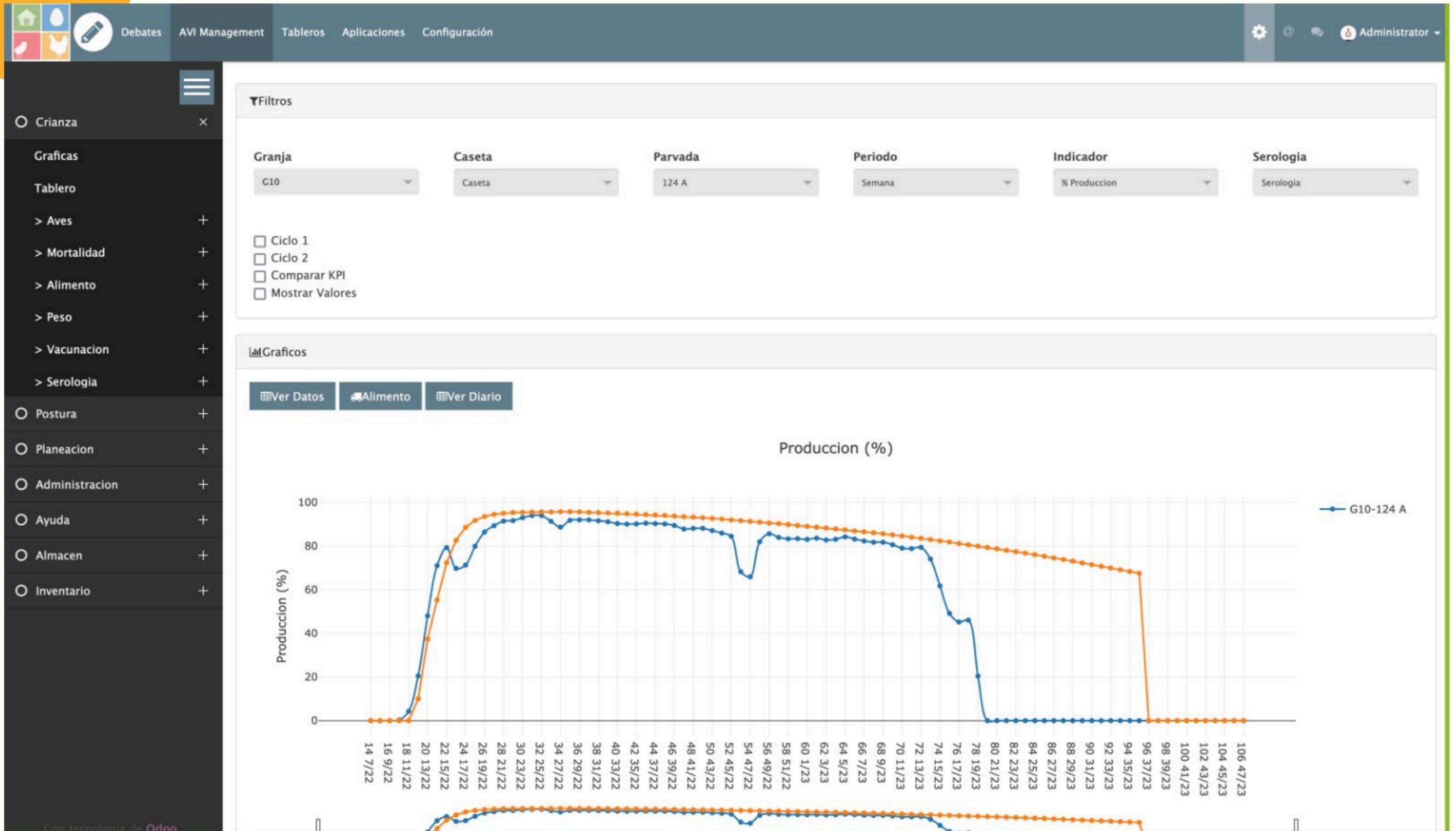
<input type="checkbox"/>	Referencia	Granja	Caseta	Parvada	Seleccion	Naturales	Paraliticas	Sacrificada	Total	Fecha	Estado
<input type="checkbox"/>	M0001	CUARTELES	1	105	0	33	0	0	33	10/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0002	CUARTELES	1	105	0	61	0	0	61	10/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0003	CUARTELES	1	105	0	113	0	0	113	10/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0004	CUARTELES	1	105	0	285	0	0	285	10/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0005	CUARTELES	3	105	0	38	0	0	38	10/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0006	CUARTELES	1	105	0	267	0	0	267	11/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0007	CUARTELES	3	105	0	26	0	0	26	11/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0008	CUARTELES	1	105	53	325	0	0	378	12/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0009	CUARTELES	3	105	0	26	0	0	26	12/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0010	CUARTELES	1	105	0	410	0	0	410	13/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0011	CUARTELES	3	105	0	64	0	0	64	13/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0012	CUARTELES	1	105	0	578	0	0	578	14/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0013	CUARTELES	3	105	0	130	0	0	130	14/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0014	CUARTELES	3	105	0	149	0	0	149	15/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0015	CUARTELES	1	105	0	82	0	0	82	15/11/2018	Hecho
<input type="checkbox"/>	M0016	CUARTELES	1	105	0	73	0	0	73	16/11/2018	Hecho

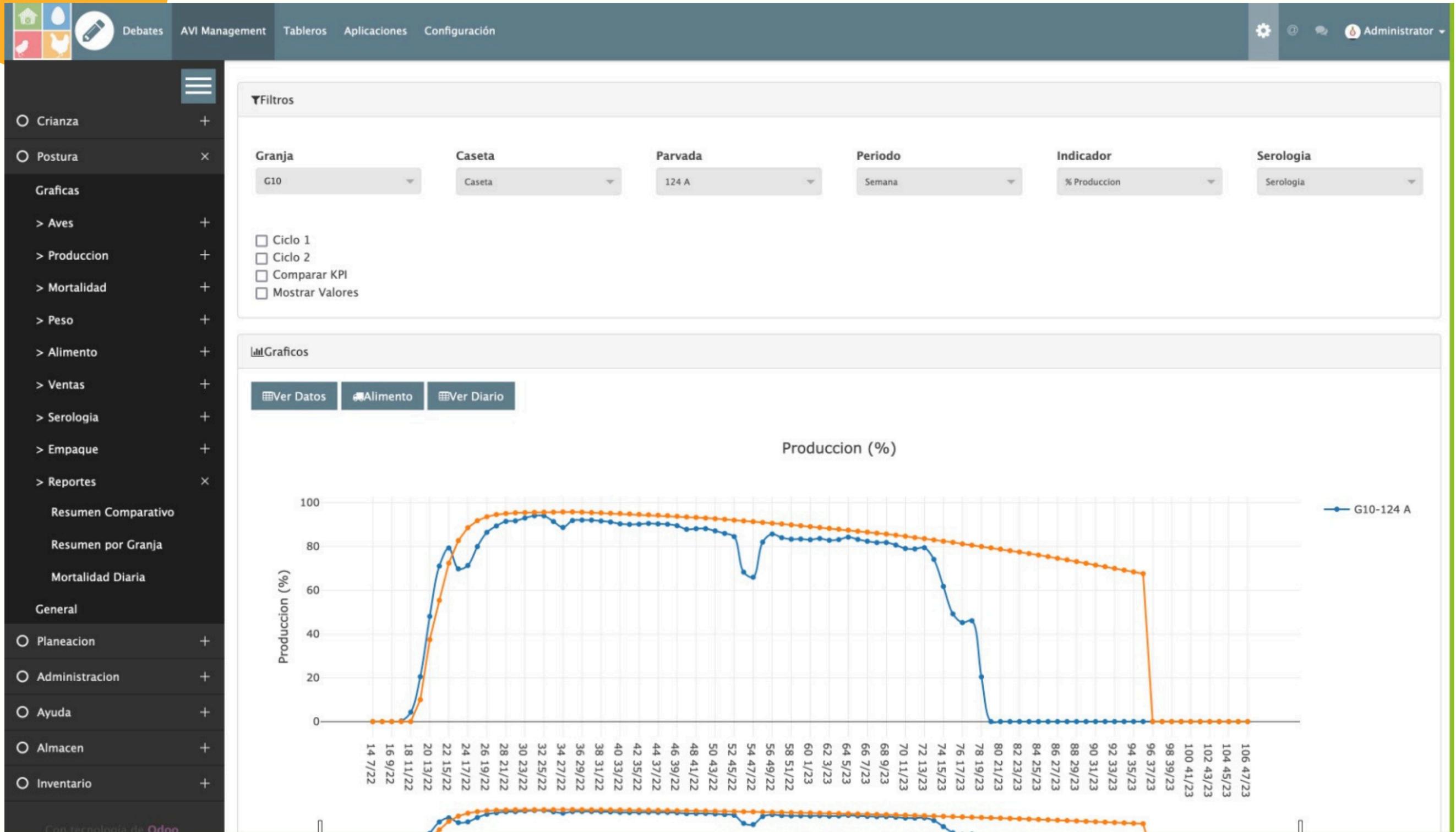
Uniformidad



(GRS) Consumo por Ave







Debates AVI Management Tableros Aplicaciones Configuración Administrator

### Repoblacion / Nuevo

Guardar Descartar

**Nombre**

**Desde**

**Hasta**

**Granja**

**Granja Destino**

**Evento**

**Parvada**

**Cantidad de ingreso**

Enlaces

Actividad Padre	Tipo
Añadir un elemento	

Con tecnología de 

Debates AVI Management Tableros Aplicaciones Configuración Administrator

BI - Crianzas

Granja Caseta Parvada Periodo Indicador Serologia

Granja Caseta Parvada Semana Indicador

Semana Cerrada  
 Comparar KPI  
 Mostrar Valores

Graficos

Ver Diario

Sin indicador

Sin indicador

1 0.5 0 -0.5 -1

-1 -0.5 0 0.5 1

Sin indicador

[https://avimanagement.avicampo.com.mx/web#menu\\_id=168&action=](https://avimanagement.avicampo.com.mx/web#menu_id=168&action=)

Debates AVI Management Tableros Aplicaciones Configuración Administrator

BI - Crianzas

Granja Caseta Parvada Periodo Indicador Serologia

Granja Caseta Parvada Semana Indicador

Semana Cerrada  
 Comparar KPI  
 Mostrar Valores

Graficos

[Ver Diario](#)

Sin indicador

Sin indicador

Sin indicador

Con tecnología de Odoo

Debates AVI Management Tableros Aplicaciones Configuración

Administrador

Dashboard Postura / *Unnamed*

Medidas

Filtros Agrupar por Favoritos

	+ 1								+ 2			
	Edad	Poblacion Avicola	Mortalidad Diaria	% Mortalidad	Cajas Totales	Piezas Jumbo	Piezas Huevo De Segunda	% Produccion	Edad	Poblacion Avicola	Mortalidad Diaria	% Mortalidad
- Total	33.00	135,314	40	0.03	301	720	7,560	86.40	33.00	135,370	58	0.04
- G06	33.00	135,314	40	0.03	301	720	7,560	86.40	33.00	135,370	58	0.04
+ 24 abr 2023	33.00	19,348	4	0.02	41	240	1,470	85.44	33.00	19,363	5	0.03
+ 25 abr 2023	33.00	19,344	6	0.03	44	0	840	86.38	33.00	19,358	6	0.03
+ 26 abr 2023	33.00	19,338	9	0.05	43	240	1,020	86.72	33.00	19,352	14	0.07
+ 27 abr 2023	33.00	19,329	6	0.03	43	240	960	86.45	33.00	19,338	10	0.05
+ 28 abr 2023	33.00	19,323	5	0.03	43	0	1,110	86.01	33.00	19,328	10	0.05
+ 29 abr 2023	33.00	19,318	4	0.02	43	0	1,320	87.28	33.00	19,318	5	0.03
+ 30 abr 2023	33.00	19,314	6	0.03	44	0	840	86.52	33.00	19,313	8	0.04

Resumen Comparativo  
Resumen por Granja  
Mortalidad Diaria  
General

Planeacion Administracion Ayuda Almacen Inventario

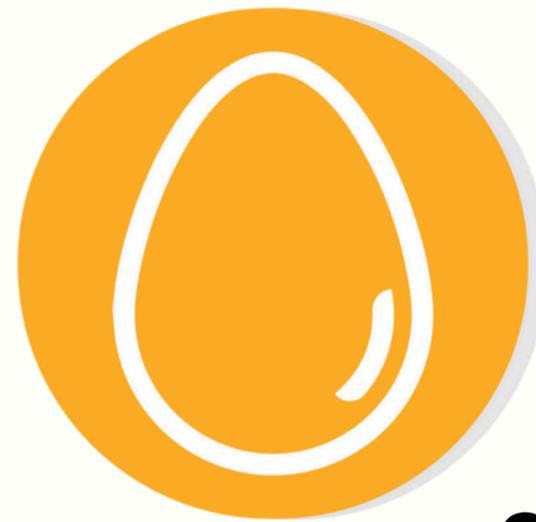
Con tecnología de Odon

### Dashboard Crianzas

BUEYERA 1	
Parvada:134	
Detalles	Dif.Real vs Meta
Edad	0
Ave Existente	188,521
Peso Real	35.4grs
Peso Meta	40grs
Uniformidad Real	48%
Uniformidad Meta	85%
Mortalidad Acumulada Real	0.04%
Mortalidad Acumulada Meta	1%
Mortalidad Total	498
Ave Recibida en Crianzas	189,019
Alimento Enviado	33,820kg
Alimento Servido	21,698kg
Alimento Enviado por Ave	179.4grs.
Alimento Servido por Ave Real	36.8grs
Alimento Consumido por Ave Meta	70grs
Veterinario	Coco Barrientos

BUEYERA 2	
Parvada:133	
Detalles	Dif.Real vs Meta
Edad	3
Ave Existente	184,716
Peso Real	246.43grs
Peso Meta	185grs
Uniformidad Real	75.33%
Uniformidad Meta	85%
Mortalidad Acumulada Real	1.93%
Mortalidad Acumulada Meta	1.6%
Mortalidad Total	4,136
Ave Recibida en Crianzas	188,852
Alimento Enviado	159,280kg
Alimento Servido	128,349kg
Alimento Enviado por Ave	862.3grs.
Alimento Servido por Ave Real	515.374grs
Alimento Consumido por Ave Meta	350grs
Veterinario	Miguel Coronado

CUARTELES	
Parvada:132	
Detalles	Dif.Real vs Meta
Edad	8
Ave Existente	368,645
Peso Real	703.99grs
Peso Meta	618grs
Uniformidad Real	81.33%
Uniformidad Meta	80%
Mortalidad Acumulada Real	2.2%
Mortalidad Acumulada Meta	2.1%
Mortalidad Total	8,449
Ave Recibida en Crianzas	377,094
Alimento Enviado	753,323kg
Alimento Servido	747,326kg
Alimento Enviado por Ave	2,043.49grs.
Alimento Servido por Ave Real	1,765.176grs
Alimento Consumido por Ave Meta	1,673grs
Veterinario	Miguel Coronado



# **Oavi management**

**Sistema de Gestión Avícola**

